



# CityCharm: Kombination von visuellem Komfort und Leistung

## CityCharm Fluid

Die Produktfamilie CityCharm ist für urbane Räume konzipiert, in denen Komfortbeleuchtung, Raumwirkung und attraktives Design wichtig sind. Es gibt sie in drei ausdrucksstarken Designlinien (Cordoba, Cone und Fluid) und mit einer Auswahl an Zubehör. So schaffen Sie eine Beleuchtungslösung, die Ihre eigene Handschrift trägt – bei Tag und bei Nacht. CityCharm sorgt für hohen Beleuchtungskomfort bei gleichzeitig hervorragender Performance. Sie bietet eine von zwei innovativen neuen Technologien von Philips Lighting: GentleBeam, die den Beleuchtungskomfort maximiert, oder ClearGuide (nur Cordoba und Cone), die auf vertikale Beleuchtungsstärke und Leitfunktion optimiert ist. Viele spezielle Ausleger und Masten ermöglichen Ihnen die Umgestaltung Ihrer Wohngebiete und Stadtzentren auf eleganteste Weise. Weitere Informationen über die Technologien GentleBeam und ClearGuide finden Sie in der Produkthanleitung.

### Vorteile

- Elegante, unverkennbare Produktfamilie, die ergänzt durch spezielle Masten und Ausleger unverwechselbare Stile ermöglicht
- Komfortable Beleuchtung mit GentleBeam- oder ClearGuide-Technologie
- Mehrere Geometrien für visuellen Komfort in allen urbanen Räumen
- Hervorragende Lichtleistung, hochwertige Verarbeitung
- Zukunftssicher mit oberem Zhaga-D4i System Ready (SR)-Buchse zur Verbindung mit Interact Steuerungen
- Service-Tag für einfache Installation und Wartung

# CityCharm Fluid

## Merkmale

- Auswahl an Leuchtenformen, Farbeffekten, Masten und Auslegern
- Streuende Elemente für Sichtkomfort und farbige Elemente als Gestaltungsmittel
- Breite Palette an Lichtleistungen und Optiken für maximale Effizienz bei allen Lichtstärken
- Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- Nutzlebensdauer bis zu 100.000 Stunden bei L96 B10
- 5 Jahre Standardgarantie (Option auf Verlängerung auf bis zu 10 Jahre)

## Anwendung

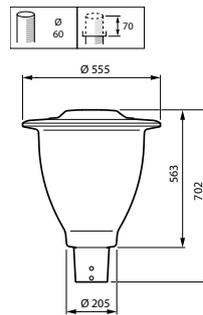
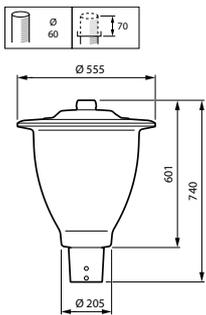
- Wohnbereich
- Fuß- und Radwege
- Parkanlagen und Grünstreifen

## Versions



CityCharm fluid BDS492

## Abmessungsskizzen



# CityCharm Fluid

## Produktdetails



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

### Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	360°
Farbe der Lichtquelle	730 Warmweiß
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

### Lichtregelung und Dimmen

Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
---------------------	-----------------

### Mechanik und Gehäuse

Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Gehäusefarbe	Grau
Schlagfestigkeit (IK)	IK11
Schutzart (IP)	IP66
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°

### Genehmigung und Anwendung

CE-Zeichen	Ja
Entflammbarkeitszeichen	-

### Produktdaten

Produktfamiliencode	BDS492
---------------------	--------

### Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lampenfamiliencode
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	LED20
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	LED50
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	LED70
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	LED30

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im		Nach oben gerichtete
			Außenbereich	Lichtstromrate	
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	1'680 lm	Mittlere Lichtverteilung		0.016

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im		Nach oben gerichtete
			Außenbereich	Lichtstromrate	
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II SIF-PCN GR 60 C6	4'150 lm	Symmetrische Verteilungsoptik gemäß französischer PCN		0.0082

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
			(Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel)	
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-	5'390 lm	Mittlere Lichtverteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler	0.0042

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Optiktyp im Außenbereich	Nach oben gerichtete Lichtstromrate
	PCN GRB GR 60 C6		Nachthimmel) Frankreich	
23706300	BDS492 LED30/730 II A- PCN GRB GR 60	2'400 lm	Asymmetrische Verteilung gemäß PCN (Protection Ciel Nocturne – Dunkler Nachthimmel) Frankreich	0.003

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	14.2 W	Standardmäßige Überspannungsschutzstufe
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F- PCN GR 60 C6	33.5 W	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	43.5 W	Überspannungsschutz bis Hochspannung v im kV – Gegentaktmodus + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	19.8 W	Standard-Überspannungsschutz + Schutz vor elektrostatischer Entladung kV

## Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Nein
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	Ja
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	Ja

